DESESTIMACIÓN · FALSIFICACIÓN DE EVIDENCIA

LAS «COORDENADAS» DEL CORREO ERAN UN COLOR. Y UN NÚMERO NEGATIVO LO DELATÓ TODO.

QUIEN FABRICA EVIDENCIA COPIA LO QUE VE SIN ENTENDER LO QUE COPIA — Y LA MATEMÁTICA LO DELATA

> **FRENTE A UNA EVIDENCIA DUBITADA, LA PREGUNTA NUNCA ES «¿SE VE AUTÉNTICA?» SINO «¿RESISTE SUS PROPIOS NÚMEROS?».**

Opinión técnica con demostración en video, reproducible paso a paso por cualquier perito.

EL PROBLEMA

Una empresa recibió como «prueba» un correo que, según quien lo exhibía, demostraba geolocalizaciones que le convenían: el mensaje mostraba supuestas coordenadas que vinculaban a una persona con un lugar. Se pidió la opinión técnica sobre su autenticidad.

Lo encontrado no solo desmintió el documento: dejó al descubierto, con precisión matemática, cómo había sido fabricado.

LA INTERVENCIÓN

El correo, exhibido como impresión, mostraba una serie de valores presentados como coordenadas. Y el primer dato saltó a la vista: los números no eran coordenadas geográficas — eran valores de color. En informática, todo color en pantalla se expresa con canales que viven en un rango cerrado; no existe el color en números negativos. Y entre las «coordenadas» había un valor negativo: imposible. Lo exhibido como geolocalización era, literalmente, la definición de un color copiada de las entrañas de una página web.

La fabricación era de la más doméstica que existe: la función de inspección del propio navegador, que permite a cualquiera editar el texto de la página que tiene enfrente e imprimirla como si fuera real. No altera el sitio — solo la vista local — pero en una impresión nadie nota la diferencia. El falsificador editó a la vista sin notar que entre lo que copiaba iba un valor de color disfrazado de coordenada.

Y el segundo hallazgo concernía al origen: ciertos proveedores de correo sustituyen en los encabezados la dirección del remitente por la de sus propios servidores, de modo que afirmar desde dónde se conectaba quien envió es afirmar algo que la tecnología no soporta. La demostración completa quedó documentada además en video, reproducible por cualquier perito.

HABLE CON NUESTROS PERITOS

Desestimación de evidencia · duriva.com

Caso anonimizado para proteger la identidad de las partes. Los detalles técnicos se describen a nivel general.

UN CORREO IMPRESO NO ES UN CORREO: ES UNA IMAGEN DE LO QUE ALGUIEN QUISO MOSTRAR.

LA AUTENTICIDAD SOLO VIVE EN EL ARCHIVO ORIGINAL Y SUS ENCABEZADOS COMPLETOS

QUÉ SE LOGRÓ

Gracias a la opinión técnica, la falsificación quedó desestimada con precisión matemática: valores imposibles como coordenadas, fabricación doméstica documentada en video y origen técnicamente indemostrable — una construcción entera derrumbada por un número negativo.

> **La enseñanza doble: la falsificación digital doméstica casi siempre se traiciona a sí misma; y la autenticidad de un correo vive en su archivo original, no en su impresión.**

POR QUÉ DURIVA ES LA MEJOR OPCIÓN

≡

EFICIENCIA

Metodología propia probada en miles de dictámenes, con equipos que trabajan en paralelo sobre la evidencia.

TIEMPO

Respuesta ágil en escenarios de urgencia procesal, con la misma calidad técnica y documentación completa.

18

TRAYECTORIA

Más de 18 años de cómputo forense en México y América Latina. Creador del primer sistema operativo forense latinoamericano, presidente del Consejo Americano de Ciberseguridad y Cómputo Forense, autor de seis libros especializados.

Si le exhiben un correo que «prueba» demasiado, revise sus números. Hable con nuestros peritos.

Caso anonimizado para proteger la identidad de las partes. Los detalles técnicos se describen a nivel general.